



Технологии взвешивания

Универсальность в непрерывном взвешивании

Integral WT1241: новое поколение интеграторов для конвейерных весов и весовых дозаторов.

Если вы хотите интеграции с SIMATIC S7-1200 или автономность работы, этот новый интегратор удовлетворит все ваши требования.

Экстремальная универсальность, свободная масштабируемость, плюс расширенная функциональность и диагностика: все это означает легкую интеграцию в рамках вашей системы автоматизации.



Integral WT1241

Универсальность в движении – для всех ваших применений конвейерных весов

Новый Integral WT1241 идеально подходит для различных применений конвейерных весов, обеспечивая универсальность и точность.

Этот компактный весоизмерительный интегратор имеет различные варианты интеграции: Integral WT1241 можно легко интегрировать в SIMATIC S7-1200, но он также может работать напрямую с панелью Modbus HMI (Например, панели Siemens серии Comfort) без SIMATIC PLC в автономном режиме.

Итак, сколько весов у вас есть? Какие функциональные возможности вам необходимо для вашей системы взвешивания? Integral WT1241 легко ответит на эти вопросы: с его способностью интеграции в систему S7-1200, широкий набор стандартных функциональных возможностей, а также Integral WT1241 может быть расширен и настроен для всех ваших воображаемых потребностей и пожеланий.

Функциональные и диагностические особенности Integral WT1241 включают гораздо больше, чем стандартная система весоизмерения. Предельные значения конфигурируются индивидуально. Специальные функциональные блоки ПЛК позволяют адаптировать и расширить стандартные функциональные возможности статистики или анализа.

Дополнительно у Integral WT1241 есть режим имитации, который позволяет протестировать такие параметры, как: скорость, нагрузка и множество других без подключения конвейерных весов. Встроенная функция трассировки предлагает дружелюбный и простой интерфейс для оптимизации системы.

Кроме своей универсальности, Integral WT1241 также предлагает Вам комплексный дружелюбный интерфейс от монтажа и установки до эксплуатации. Ввод в эксплуатацию возможен с помощью программного обеспечения HMI на различных языках или через SIWATOOL V7.

"Ready for use" подразумевает простой запуск с полной функциональностью - такой как многоязычность.

С выдающимися особенностями нового интегратора для конвейерных весов продолжают инновации серии Milltronics BW500 от "Сименс".



- **Универсальность применений** – SIMATIC S7-1200 и TIA-portal или автономность
- **Функция трассировки** - Запись расхода, нагрузки и скорости, а также другой информации о состоянии
- **Высокие удобства эксплуатации** – Простой ввод в эксплуатацию на различных языках, непосредственно с HMI, с S7-1200 CPU - или с SIWATOOL без SIMATIC
- **Интеллектуальное определение скорости** - Автоматическая коррекция скорости движения ленты без датчика скорости, высокоточная запись для применений с датчиком скорости
- **Высокая готовность к эксплуатации** – Запись и загрузка точек восстановления непосредственно в модуль или с помощью SIWATOOL
- **Многочисленные диагностические функции** – Контроль параметров всех конвейерных весов непосредственно в HMI или CPU
- **Различные варианты подключения** – Четыре цифровых входа и выхода, один аналоговый выход(0/4...20 мА). Как стандарт интерфейсы Ethernet (Modbus TCP/IP) и RS485 (Modbus RTU)
- **Преимущества SIMATIC** - Настраиваемый интерфейс пользователя, плюс простая замена и расширение модулями

Технические характеристики	Integral WT1241
Применение	Конвейерные весы или весовые дозаторы
Разрешение	до 4 миллионов делений
Частота измерений	100 Гц / 120 Гц (эффективное подавление частотных помех 50/60 Гц)
Использование с системами автоматизации	<ul style="list-style-type: none"> • SIMATIC S7-1200 • Другие системы с Modbus RTU или TCP/IP
Коммуникационные интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (Modbus TCP/IP & SIWATOOL) • RS485 (Modbus RTU)
Входы/Выходы	<ul style="list-style-type: none"> • 4 дискретных входа • 4 дискретных выхода • 1 аналоговый выход (0/4...20 мА)
Дисплей	Siemens Touch Panel 4, 7 ,9, 12", TFT
Материал корпуса	В зависимости от требований, нерж. сталь, пластик и др.
Размеры	В зависимости от исполнения
Рабочая температура эксплуатации	Вертикальный монтаж от - 50 С до 65 С
Степень защиты	IP 65 и выше по требованию
Кабельные вводы	M20 x 1,5; M16 x 1,5
Напряжение питания	DC 24 В AC 220 В
Монтаж	Различные варианты монтажа
Размеры	В зависимости от исполнения

Больше информации:

mail@integral-st.ru

www.integral-st.ru

ООО «Интеграл СТ»

г. Воронеж
Московский пр-т, 53, оф. 707
+7 (473) 275-48-03
+7 (473) 275-64-32
mail@integral-st.ru

www.integral-st.ru